V3.02
Inglese Vision

IR Speed Dome Manuale utente

Benvenuto

Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Se ci è qualunque domanda o richiesta, non esitate a contattarci.

Questo manuale è applicabile a Speed Dome.

Il presente manuale può contenere più punti tecnicamente errate o stampa errori, e il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. Gli aggiornamenti saranno aggiunto nella nuova versione di questo manuale. Noi prontamente migliorare o aggiornare i prodotti o le procedure descritte nel manuale.

Istruzioni di sicurezza

Queste istruzioni hanno lo scopo di garantire che l'utente può utilizzare il prodotto in modo corretto per evitare il pericolo o perdita di proprietà.

La misura precauzionale è diviso in "Avvertenze" e "precauzioni":

Avvertenze: Trascurando nessuna delle avvertenze può provocare lesioni gravi o mortali.

Avvertenze: Trascurare uno qualsiasi dei messaggi può comportare lesioni o danni alle apparecchiature.

Avvertenze Seguire questi safeguardsWarnings per evitare lesioni gravi o death.death.	Precauzioni Seguire queste precauzioni per evitare potenziali lesioni o materiale

WarningsWarnings

1. In uso del prodotto, si deve essere rigoroso rispetto delle norme di sicurezza elettriche del nazione e regione.

2. Si prega di utilizzare l'adattatore di alimentazione, che è fornito da società normale. Il livello della potenza adattatore è DC12V/4A.

3. Non collegare più apparecchi ad un adattatore di alimentazione come sovraccarico dell'alimentatore potrebbe causare surriscaldamento o incendio pericolo.

4. Assicurarsi che la spina sia ben collegato alla presa di corrente per favore.

5. Quando il prodotto viene installato a parete o soffitto, il dispositivo deve essere saldamente fissato.

6. Se fumo, odori o rumori aumento dal dispositivo, spegnere immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, e poi si prega di contattare il centro assistenza.

7. Se il prodotto non funziona correttamente, si prega di contattare il rivenditore o il centro di assistenza più vicino. Mai tentare di smontare la fotocamera. (Noi non assume alcuna responsabilità per problemi causati mediante riparazione o manutenzione non autorizzati.)

CautionsCautions

1. Non far cadere la cupola o sottoporlo a urti, e non esporlo ad alto elettromagnetismo radiazioni. Evitare l'installazione di un impianto sulla superficie vibrazioni o luoghi soggetti a urti (ignoranza può causare danni alle apparecchiature).

2. Non posizionare la cupola in estremamente caldo, a freddo (la temperatura di esercizio è -30 ° C ~ +65 ° C), luoghi polverosi o umidi, o di incendio o scosse elettriche in caso contrario si verificheranno.

3. Il coperchio a cupola per interni deve essere tenuto da pioggia e umidità.

4. Esponendo l'apparecchio alla luce diretta del sole, bassa ventilazione o di fonti di calore come termosifone è proibito (l'ignoranza può causare pericolo di incendio).

5. Non puntare la fotocamera verso il sole o di forte illuminazione supplementare. Una fioritura o striscio possono verificarsi altrimenti
(Che non è un malfunzionamento tuttavia), e riguardano la resistenza dei CCD, allo stesso tempo.

6. Si prega di utilizzare il guanto in dotazione quando aprire il coperchio della cupola, evitare il contatto diretto con la copertura a cupola,
perché il sudore acido delle dita può erodere il rivestimento di superficie del coperchio a cupola.

7. Si prega di utilizzare un panno morbido e asciutto quando pulite superfici interne ed esterne del coperchio a cupola, a non utilizzare
detergenti alcalini.

Catalogo

Capitolo 1 Breve 5

1.1 5

1.2 6

Capitolo 2 IR della cupola di velocità di installazione 10

2.1 Installazione 10

2.2 11

2.3 predefinito 12

2.4 DIP SWITCH

2.5 Allarme Wire 13

Capitolo 3 Installazione 14

3.1 Bracket 14

3.2 Muro 14

3.3 Montaggio a soffitto Staffa di installazione 15

3.4 Pole 15

3.5 Angolo 16

Capitolo 4

4.1 POST (Power On Self Test) 17

4.2 Fondamentalmente 17

4.3 FUNZIONE SPECIALE PRESET 18

4.4 Carattere Schermo richiesto 19

Capitolo 5 Menu

5.1 Funzionamento del menu

5.2 Menu principale e Informazioni di sistema 22

5.3 FUNZIONE 23

Fulmini e sovratensioni 35

Appendice Ⅰ RS485 conoscenza bus-mastering 36

Appendice Ⅱ Problemi semplice tabella ripresa 37

Appendice III Il rapporto tra filo e distanza 38

Appendice IV AWG foglio alla patria e all'estero 39

Appendice V Indirizzo Coding Tabella 40

Capitolo 1 Breve introduzione

1.1 Descrizione

Speed Dome è il nuovo modello di prodotti che offre built-in modulo della macchina fotografica messa a fuoco automatica Interno Pan / tilt
integrato con decoder digitale che supporta la diagnosi dei guasti di linea, e la funzione di posizione 3D. Speed dome serie

il sensibile precisione e stabilità del motore dà fotocamera senza vibrazioni in ogni livello di velocità.

Speed Dome avviene tramite controllo digitale con precis semplice sistema di azionamento. La funzione si rende conto n solo della
preset, scansione orizzontale; scansione telaio; segue la scansione e la scansione panoramica ma anche realizzare

posizione manuale limite; vibrazione auto, maschera privacy, e la compensazione del controluce. La privacy personale è dato

la migliore protezione quando la cupola di velocità funziona su nessun punto cieco monitoraggio panoramico.

Velocità di sostegno della cupola di IR PELCO-D, PELCO-P, protocollo TA .. etc, e si può abbinare il protocollo

automaticly. Per comodità dell'utente, la capacità di speed dome con indirizzo tuffo hardware e software

indirizzo. L'utente può config le informazioni di sistema, display, le impostazioni della fotocamera; Preset Settings; modalità

Impostazioni, Impostazioni di allarme; ausiliari Impostazioni Switcher .. etc tramite il menu Muti-lingua.

1. Funzione infrarossi

Rapidamente raffreddamento design in alluminio
pressofuso.
CCVE e PWM di progettazione, IR LED in grado di lavorare costante lungo periodo
di tempo.
IDS (Sistema Dimmer intelligente), La luminosità IR può essere risolto a distanza, lo zoom e la luminosità di

picture.

Individuale sistema di MCU a infrarossi di controllo, la modalità di Muti e sistema di aggiornamento remoto può essere configurato
Multi-mode impostazioni infrarossi, sistema unico MCU IR di controllo, Sistema di aggiornamento remoto.

10 grade di potenza IR e l'illuminazione possono essere impostati.

IR visione perfetta tramite switch interni tra controllo IR e telecamera filtro ottico modulo.

IP 66 di grado, TVS 4.000 V protezione contro i fulmini e la protezione transitoria di tensione.

3 Sistema di controllo della temperatura del canale, di rilevare la fotocamera e la temperatura IR LED.

2. Funzione di sistema

Integrare Struttura Progettazione.

CGS (Sistema di gas di raffreddamento).

IP 66 di grado, TVS 4.000 V protezione contro i fulmini e la protezione transitoria di tensione.

3 Sistema di controllo della temperatura del canale, di rilevare la fotocamera e la temperatura IR LED.

Design multi-asse.

Dispositivo di bilanciamento termico integrato, prova della
nebbia.

Dispositivo di motore preciso, che con sensibilità e costante. La deviazione di precisione> 0,1, nessun tremolio dell'immagine.
Sostenga l'aggiornamento on-line, di ridurre il costo del servizio

Supporto 3D di posizionamento

Impostazione facile per DIP e protocollo

Amichevole interfaccia grafica del menu utente

Supporto Preset / Patrol / Pattern / scan / Frame lineare

Supporto titolo Mostra

Supporto Menu Protezione codice

Bassi consumi energetici Design

3. Funzione PTZ

Pan: da 0 ° a 360 ° senza fine, inclinazione: -5 ° ~ 90 ° auto flip 180 ° per continuare monitor.
255 preset, spegnere la memoria.

Supporta 4 preset di scansione da crociera, si può aggiungere 32 preset in ogni scansione crociera.

Ricerca di modelli di supporto, il tempo di registrazione è di 10 min a 1000 min.

Supporto proporzionale Pan / Tilt Zoom, velocità di rotazione può risolvere automaticamente con obiettivo zoom.

Built-in RTC orologio, sostenere 16 compito tempi, ciclo individuale eseguire può essere impostato.

4. Modulo incorporato HD fotocamera

Auto IRIS e BLC

/ Manuale Bilanciamento del bianco automatico
Auto / Messa a fuoco manuale

Controllo automatico della luminosità

1.2 Funzioni

Multi-lingue del menu OSD: La cupola fornisce menu OSD multilingue per la visualizzazione del sistema

informazioni e l'impostazione dei parametri di cupola.

Auto-adattativi per protocolli multipli: i protocolli: la cupola è compatibile con PELCO-D, PELCO-P, TA, HIK

e DH, ecc, ed è capace di auto-adattativa per questi protocolli senza necessità di selezionare

protocollo di impostazioni dei DIP switch.

Controllo: Controllo: l' pan / tilt e zoom azioni di cupola possono essere controllate dalla tastiera di comando,

DVR, matrix, ecc

Finecorsa: Fermate: I cupola può essere programmato per muoversi all'interno del finecorsa (sinistra / destra, alto / basso), che
sono configurabili dalla tastiera di controllo, DVR o il software dell'applicazione client.

Auto Scan: scansione: L' cupola offre 5 modalità di scansione: scansione pan tilt, scansione, scansione fotogramma,

la scansione e la scansione casuale panorama. La velocità di scansione può essere impostata da menu OSD livello

1 a 40, con la velocità corrispondente variabile da 1 ° / secondo a 40 ° / secondo.

Presets: Preset: Each dei preset definibili dall'utente possono essere programmati per utilizzare pan, tilt, le impostazioni della fotocamera e
altre impostazioni. Quando preset si chiama, la cupola si sposterà automaticamente nella posizione definita. Utente

è consentito di aggiungere, modificare, cancellare e richiamare ogni
preset.
Etichetta Display: Display: Il etichetta sullo schermo del titolo predefinito, azimut / elevazione, zoom e altre operazioni

può essere programmato da menu e visualizzate sul monitor.

Auto Flip: modalità di tracciamento manuale, quando un oggetto di destinazione va direttamente sotto la cupola, la cupolaRifletti: In
ruota automaticamente di 180 gradi in senso orizzontale per mantenere la continuità di monitoraggio. In cui

la cupola ruota (flip), la fotocamera inizia a muoversi verso l'alto fino a quando si continua a tenere la

joystick in posizione abbassata. Questa funzione può essere realizzata da centro di capovolgere l'immagine a seconda

diversi modelli di fotocamere. La funzione può essere attivata / disattivata tramite il menu.

Privacy Mask: Maschera: L' privacy maschera consente all'utente di programmare le zone definite dall'utente che non può essere visualizzato
dal gestore del sistema dome. Una zona mascherato si muoverà con funzioni di brandeggio e

regolare automaticamente le dimensioni con lo zoom teleobiettivo e in largo.

3D Intelligent Positioning: Posizionamento: L' cupola di velocità può essere controllata con i tasti 2 e rotolo di

mouse può essere utilizzato in protocolli con dispositivi e software del cliente. Clicca su una certa area e la

dispositivo si sposta alla scena con punto corrispondente come centro. Quando un'area rettangolare è

selezionato facendo clic con il mouse, il dispositivo si sposterà il suo centro e ingrandirla. Con il pulsante destro del mous

l'obiettivo si ingrandire, e il rotolo può facilmente rendere la lente dello zoom, e il funzionamento del mouse

incorpora automaticamente effetto zoom.

Proporzionale Pan / Tilt: Pan / Tilt: Proporzionale pan / tilt riduce o aumenta il pan e tilt automaticamente

velocità in proporzione alla quantità di zoom. Al di zoom tele, le velocità di brandeggio sarà

essere più lento per un dato ammontare di deflessione joystick rispetto alle impostazioni di zoom di larghezza. Ciò mantie l'immagine
dal muoversi troppo velocemente sul monitor quando c'è una grande quantità di zoom.

Auto Focus: Focus: messa a fuoco automatica consente alla fotocamera di mettere a fuoco automaticamente per manten il video chiaro
immagini. In modalità manuale, è possibile controllato da "vicino" e "lontano". Quando il PTZ movimento o lente

lo zoom, la modalità manuale si torna alla modalità automatica fucus

Filtro IR: Filter: The Filtro IR può essere impostato su Automatico, Giorno e Notte. In modalità automatica, la fotocamera è

in grado di commutare automaticamente la modalità Bianco e nero (notturno) e la modalità di colore (Giorno) per quanto riguarda
ambiente condizioni di luce. In modalità interruttore manuale, l'utente può aumentare la sensibilità in condizioni di scarsa luminosità
condizioni per il passaggio alla modalità bianco e nero, mentre la modalità colore è preferito in illuminazione normale

condizioni.

Luce bassa otturatore elettronico: Shutter: L' velocità dell'otturatore rallenterà automaticamente in condizioni di scarsa illuminazione
condizioni per mantenere le immagini video chiare, estendendo il tempo di esposizione. La funzione può essere

abilitata / disabilitata dal menu.

Compensazione del controluce (BLC): di una retroilluminazione è presente, i soggetti dell'immagine può(BLC): se

apparire scuro o come una silhouette. Compensazione del controluce (BLC) esalta gli oggetti al centro della

picture. La cupola utilizza il centro dell'immagine per regolare il diaframma. Se vi è una fonte luminosa

al di fuori di questa zona, verrà sbiancata. La fotocamera regola il diaframma in modo che l'oggetto in

area sensibile è correttamente esposta.

Bilanciamento del bianco (WB): (WB): questo funzione elabora automaticamente l'immagine visualizzata per mantenere il bilanciamento del colore
in un intervallo di temperatura colore. L'impostazione predefinita per il bilanciamento del bianco è
AUTO.
Supporta 4 preset scansione crociera: Può essere aggiunto 32 preset in ogni scansione crociera

Pattern: Un modello è una serie memorizzata e ripetuta di pan, tilt, zoom e funzioni preimpostate che possono

essere richiamati con un comando da un controller o automaticamente da una funzione progettata (allarme, parco,

compito tempo, o l'accensione). Per impostazione predefinita la messa a fuoco e diaframma sono in stato di auto durante il motivo viene
memorizzato.

Perdita di Potenza Posizione: La cupola supporta la funzionalità posizione perdita di potenza con il predefinito

tempo di sosta. Permette la cupola di riprendere la sua posizione precedente dopo il ripristino della
corrente.
Patrol: La cupola ad alta velocità fornisce fino a 8 pattuglie. In ogni pattuglia, l'utente è autorizzato a specificare il

scansione pista da un gruppo di preset definiti dall'utente, con la velocità di scansione tra due preset

e il tempo di permanenza presso il preset programmabili separatamente.

Alarm Response Azione: La speed dome supporta 4 ingressi di allarme che possono essere impostati su NO

(Normalmente aperto), NC (normalmente chiuso). Dopo aver ricevuto il segnale di ingresso allarme, la dome

attivare automaticamente una definita dall'utente azione, che può essere programmato per pattuglia, modello o preimpostata

richiamare.

AUX Uscita: L'uscita ausiliaria è un segnale configurabile dal contenitore a cupola che possono innescare

un altro dispositivo per funzionare. La cupola fornisce 1 uscite ausiliarie: AUX1. Il tipo di uscita ausiliaria

può essere impostato su NO o NC da menu. E l'allarme tempo di sosta è configurabile come bene.

Timing Tasking: L'azione di velocità può essere impostato in un certo periodo, in cui: preset 1-8, modello

1-8, 1-8 crociera, scansione Pan ... ecc

Funzione di zona: E 'compreso il funzionamento funzione di zona, l'impostazione Zona nome, azione Zone, impostazione zona,
e Zona cancellare. Action Zone: Quando la fotocamera ferma in qualche zona senza alcun comando per più

oltre 4 minuti, il Pan & Scan sono abilitati in questa zona.

Codice di protezione: Codice di diritto deve essere input per configurazione seguente speed dome

Bussola di funzione: È visualizzi la posizione specifica. L'azimut zero è considerato Nord nel

regola generale.

Di seguito è riportato il diagramma:

Mostrare	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Mezzi	Settentrionale	Settentrionale Orientale	Orientale	Orientale Meridionale	Meridionale	Occidentale Meridionale	Occidentale	Occidentale Settentrionale

485 difetto rileva: La speed dome visualizzerà il caso di guasto quando c'è qualche guasto tra controllare e destinatario. Ad esempio: La colpa della macchina fotografica, il motore, la comunicazione e IR, ecc verrà visualizzata sullo schermo con alcuni caratteri speciali.

Protocollo del software: Il protocollo può essere configurato tramite il menu della cupola di velocità.

Capitolo 2 IR della cupola di velocità di installazione

2.1 Installazione di Preparazione

1. Requisito di base

Prima dell'installazione, leggere le informazioni seguenti precauzioni:

1) L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate da personale professionale come da relativa normative. Tutti i lavori elettrici devono rispettare le più recenti normative elettriche, i regolamenti antincendio e normative pertinenti. Controllare se i accessori per l'unità sono completi secondo packing list e confermare se il luogo e il metodo di installazione è in accordo con la richiesta, se non, si prega di contattare il proprio fornitore. Si prega di utilizzare questo prodotto in ambiente desiderata.

2) Indoor IR intelligente della cupola ad alta velocità solo i progetti per l'approvvigionamento casa. Esso non può essere installato esposto alla pioggia o in luoghi molto umidi.

3) Dopo la re-installazione o la riparazione, è necessario misurare la resistenza tra il circuito e la shell di verificare se l'isolamento è buono, e assicurarsi che ci sia un corto circuito tra il circuito e shell.

4) Confermare c'è spazio per contenere il prodotto ed i suoi componenti della struttura abbastanza. Confermare il soffitto, a parete e la staffa di montaggio possono prendere il peso totale del prodotto e la sua struttura componenti e materiali utilizzati per sostenere il peso può sostenere quattro volte il peso del prodotto.

Temperatura	-40~60℃	Atmosferico Pressione	86~106KPa
Umidità	<90% RH	Potenza	DC12V/4A

5) Si prega di fare riferimento alla seguente tabella di ambiente di lavoro:

2. Preparazione di filo

1) Scegliere il giusto filo secondo distanza.

Requisito minimo di cavo coassiale: impedenza 75Ω; pieno centro di rame, e il 95% ha intrecciato rete in rame schermatura

Modalità Nazionale	Modalità Internazionale	Max Distanza (m / ft)
RG59 / U	RG59 / U	229m (750ft)
5C-2V	RG6 / U	305m (1000 piedi)
7C-2V	RG11 / U	457m (1500ft)

2) In seguito si consiglia distanza massima di 12 V CC. Si rimanda all'Appendice 3 Wire

Gauge & Distanza di trasmissione

Diametro cavo	Max Distanza (m / ft)
0.75mm2	6m (20ft)
1mm2	9m (30ft)
1.5mm2	12m (40ft)
2mm2	15m (50ft)

3. Si prega di tenere bene la confezione del prodotto

Si prega di tenere bene la confezione del prodotto, è possibile inviare la cupola di velocità di fabbrica con quel pacchetto se ci è tutto il problema ha bisogno di assistenza.

2.2 Installazione

1. Speed Dome Installazione

Staffa diverso install modo fare riferimento al capitolo 2 e il capitolo 3

1) Estrarre il cavo dalla velocità dome.Remove la copertura collegato da speed dome, e mettere il filo anche se la staffa. Collegare la staffa e coperchio con viti 3 pc, e fissarlo al muro (come Pic 2.2.1) (Attenzione: la staffa deve essere con foraggio impermeabile insieme).

2) Aprire il Dip Switch Cap con cacciavite. Configurare il protocollo, baud rate, e Speed Dome indirizzo. (Come pic 2.2.2). Si prega di fare riferimento al capitolo 2.4 "dip switch"

3) Rimuovere il nastro di protezione gommata (come Pic 2.2.3), verificare la situazione di anello di tenuta sulla parte superiore della velocità cupola.

4) Collegare la fune di sicurezza della cupola di velocità per la staffa, quindi collegare speed dome per il collegato coprire (come Pic 2.2.4). Si dovrebbe collegato il cavo nel perno destro con riferimento da Mark cavo (come pic 2.2.5).

5) Fissare la cupola di velocità con le viti.

2.2.1

2.2.2

2.2.3

2.2.4

2.2.5

2.2.6

2.3 Impostazione

Protocollo: Auto Partita

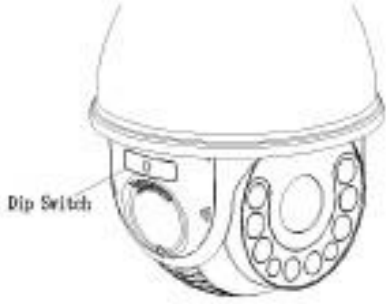
Indirizzo: No.1

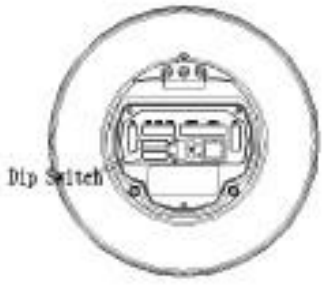
Velocità di trasmissione: 2400-N-8-1

120Ω resistenza ohmica：OFF

2.4 Impostazione degli interruttori DIP

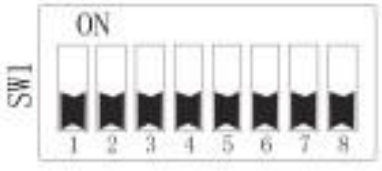
Prima di installare la cupola di velocità, si prega di configurare il protocollo, baud rate e l'indirizzo di speed dome. Il DIP switch è sul lato della cupola di velocità (speed dome analogica Come pic 2.4.7) o nel coperchio collegato (IP speed dome come pic 2.4.8)

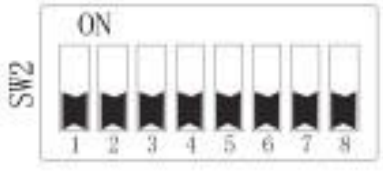




2.4.7 Schema di Dip Switch Velocità Analogica Pic 2.4.8 Schema di Speed Dome Dip Switch IP

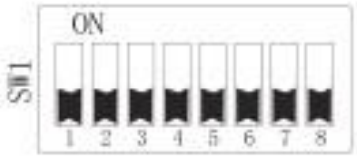
SW1 Configura velocità protocollo cupola, velocità di trasmissione e 120Ω resistenza ohmica; SW2 configurare speed dome comunicato l'indirizzo.

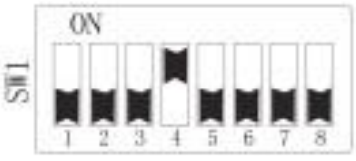


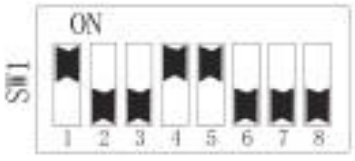


SW1 Protocollo & Switch Velocità di trasmissione SW2 Speed Dome Indirizzo

Ad esempio Alcune parti del Dip di protocollo e baud rate







Auto Partita PELCO-D & 2400BPS PELCO-P & 9600BPS

1) Il protocollo regola

Protocollo	SW1-1	SW1-2	SW1-3
Auto Incontro / PELCO-D	OFF	OFF	OFF
TA	OFF	OFF	ON
PELCO-P	ON	OFF	OFF
Salva	.....	.....	.....

2) Baud Regole Vota

Velocità di trasmissione	SW1-4	SW1-5
Match/1200BPS Auto	OFF	OFF
2400BPS	ON	OFF
4800bps	OFF	ON
9600BPS	ON	ON

3) Configurazione 120Ω resistenza ohmica

SW1 è il 120Ω resistenza ohmica RS485. Si prega di configurare come il ″Appendice 2 RS485 BUS Collegamento″.

4) Comunicate Configurazione indirizzo

SW2 configurare l'indirizzo Speed Dome. L'indirizzo della cupola di velocità è il sistema binario, No.8 è MSB, No.2 è l'LSB. PELCO-D/TA si rimanda all'Allegato 5 <Table di Indirizzo Code>.

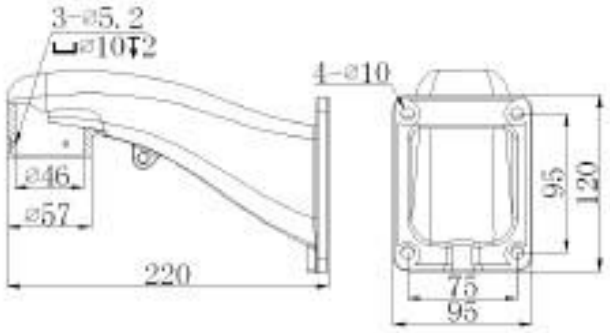
2.5 Allarme Diagramma Wire

Speed Dome supporto a 4 canali di uscita di allarme e 2 di ingresso del canale; seguente è il diagramma.

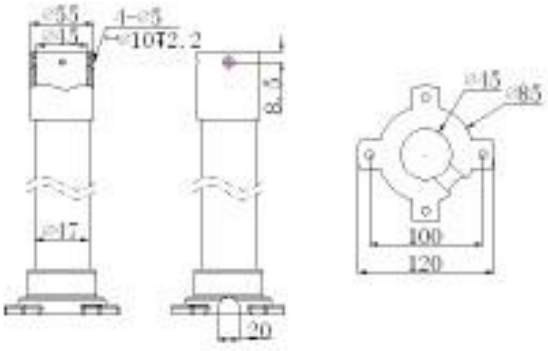
Nome porta	Descrizione
COM1	Allarme Canale di uscita, 1 porta Common
NO1	Allarme NO Canale di uscita 1
COM2	Allarme di uscita canale 2 Port Comune
NO2	Allarme Nessun canale di uscita 2
GND	Uscita allarme GND
IN 4	Allarme canale di ingresso 4
IN 3	Allarme canale di ingresso 3
IN 2	Allarme canale di ingresso 2
IN 1	Allarme canale di ingresso 1
GND	Ingresso allarme GND

Capitolo 3 Installazione Descrizione

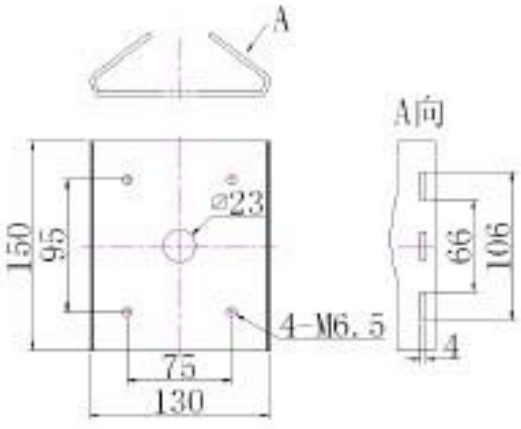
3.1 Staffa Dimension



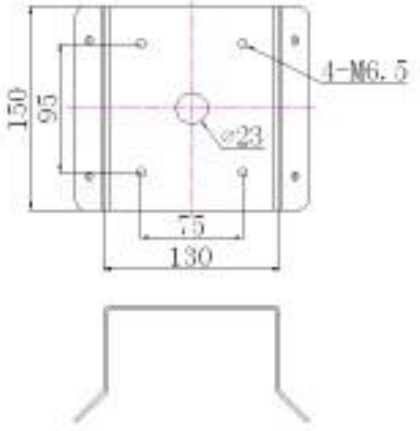
Montaggio a parete Dimension



Montaggio a soffitto Dimension



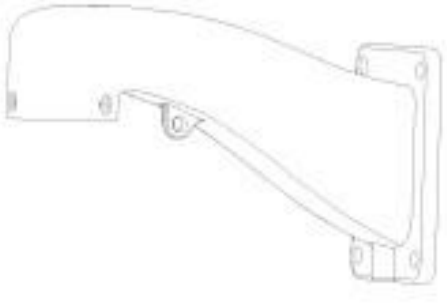
Pole Mount Dimension



Monte angolo Dimension

3.2 Montaggio a parete

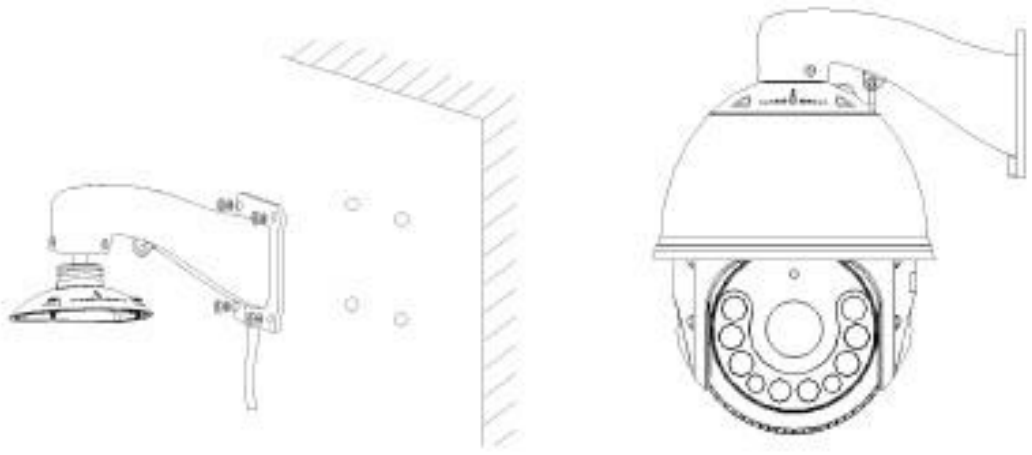
1）Accessori di installazione



Staffa montaggio a parete

Lavatrice e tappo a vite

2）Montare Passo



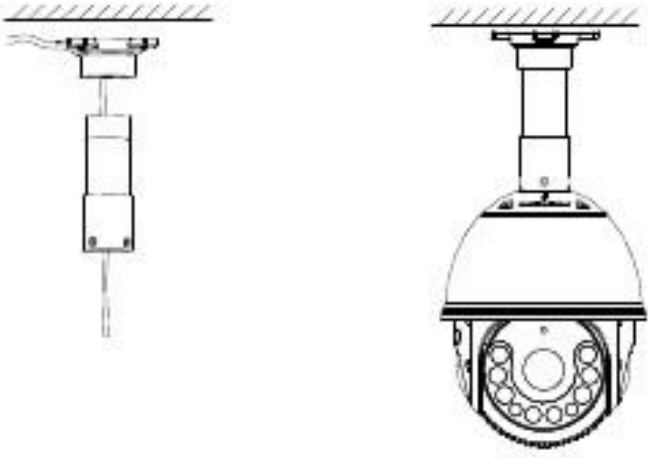
3.3 Montaggio a soffitto Staffa di montaggio

1）Accessori di installazione

Staffa di montaggio a soffitto (lunghezza opzionale)

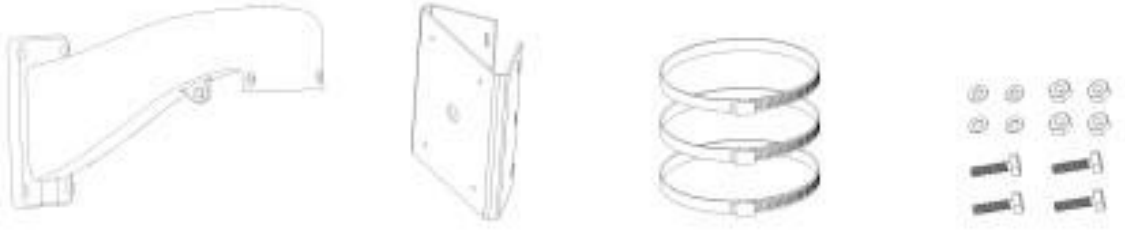
Lavatrice e tappo a vite

2）Montare Passo



3.4 Supporto da palo

1）Accessori di montaggio



Montaggio a parete Staffa　Pole Mount Staffa　Fastener　Lavatrice, Viti & Cap equipaggio

2）Montare Passo

3,5 Mount angolo

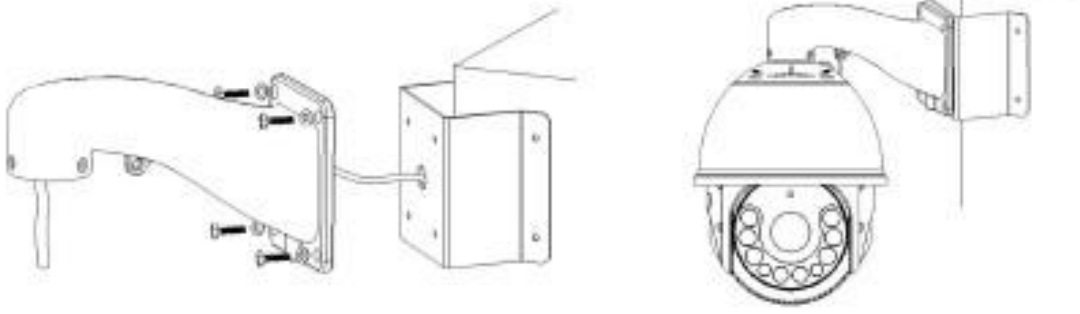
1）Accessori di montaggio

Montaggio a parete Staffa

Angolo Staffa di montaggio

Lavatrice, Viti & Cap equipaggio

2）Montare Passo



Capitolo 4 Funzionamento

4.1 POST (Power On Self Test)

La cupola di velocità di accensione, eseguire l'auto-test. I passi: Sistema di preriscaldamento (se è necessario), Test fotocamera, prova Pan, tilt test. La visualizzazione Test di Sé come pic 5.1.1, si prende 40 sec.

Nota: Se l'indirizzo speed dome non è disponibile, visualizza l'indirizzo l'indirizzo del software, altrimenti verrà visualizzato l'indirizzo che configurato tramite dip switch, il funzionamento di velocità indirizzo software cupola, Si prega di riferimento chapter5.3.6. La barra comunicazione mostra l'informazione di comunicazione velocità, i bit di data, bit di stop, ecc ad esempio "2400.N, 8.1", la velocità di comunicazione è 2400bps, None Controllare, 8 bit, 1 bit di stop.

Pic 5.1.1 Splash Screen

4.2 Fondamentalmente Funzionamento

Di seguito è riportato il funzionamento integrato con la tastiera, DVR, e etc.It software è normalmente funzionamento. Si prega di riferimento Manuale utente

Pan / Tilt: controllare il joystick della tastiera per la direzione prevista, o abilitare KEY di SU, GIU, SINISTRA, DESTRA.

ZOOM: Controllo della chiave del TeLT e WIDE da tastiera e DVR per permettere ZOOM fotocamera IN e ZOOM OUT.

FOCUS: controllare la chiave di vicino e lontano da tastiera e DVR per permettere telecamera FOCUS.In la modalità AUTO, la fotocamera mette a fuoco automaticamente. La modalità di messa a fuoco manuale per ripristinare l MODE FOUCS AUTO se la speed dome è gestito da manuale.

IRIS: controllare la chiave di OPEN e CLOSE da tastiera e DVR per permettere telecamera IRIS controllo.

La modalità IRIS manuale si torna alla modalità automatica se non vi è il funzionamento manuale per Speed Dome.

PRESET: La cupola di velocità di sostegno di 255 preset. L'impostazione e il funzionamento, si prega di riferimento per Capitolo 5.3.

4.3 FUNZIONE SPECIALE PRESET

Chiama Preset	Funzione	Chiama Preset	Funzione
33	Auto Flip	93	Limitata Direzione di SU, GIU, SINISTRA, DESTRA Impostazione
34	Torna a Zero Point	94	Remote Reboot
35	Scansione Preset 1	95	Chiama Menu
36	Scansione Preset 2	96	Interrompi scansione Preset
37	Scansione Preset 3	97	Casuale Scansione Preset
38	Scansione Preset 4	98	Telaio di scansione
39	Modalità Giorno	99	Pan di scansione
40	Night Mode	100	Inclinare Scansione
41	Modello di scansione 1	101	Scansione panoramica
42	Modello di scansione 2	102	Preset Scansione 5
43	Modello di scansione 3	103	Preset Scansione 6
44	Modello di scansione 4	104	Preset Scansione 7
92,	Limitare Direzione Impostazione	105	Preset Scansione 8

5.3.1 Grado 1 Speciale Funzione Preset

Chiamare dopo preset può abilitare la funzione corrispondente. Ad esempio Chiama Preset 99 possibile abilitare la scansione Pan.

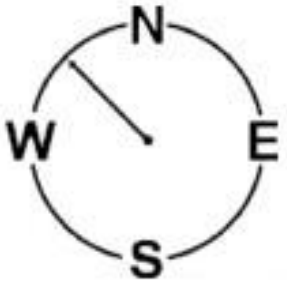
Grade 1	Grado 2	Specifica di funzioni speciali Preset
49	1	Grade 1 di sensibilità IR (Il più alto)
	2	Grado 2 di sensibilità IR
	3	Grado 3 della sensibilità IR
	4	Grado 4 della sensibilità IR
	5	Grade 6 di sensibilità IR
	6	Grade 6 di IR Sensitivity (Il più basso)
	7	IR LED ON
	8	IR LED OFF
	9	AUTO IR LED ON / OFF
	50	INTERRUTTORE AUTO ALTA E BASSA IR
	56	BEAMINITIALIZE SYSTEM IR
	57	LOW modalità IR FASCIO
	58	ALL IR LED ON
	59	MODALITÀ ALTA IR FASCIO
	131	INIZIALIZZARE INTERO SPEED DOME
	40	LIMITE VELOCITÀ IN 40 gradi / sec
	70	LIMITE VELOCITÀ IN 70 gradi / sec
	150	LIMITE VELOCITÀ IN 150 gradi / sec
	250	LIMITE VELOCITÀ IN 250 gradi / sec

4.4 Carattere Schermo richiesto

La cupola di velocità fornisce il carattere schermata viene richiesta facilmente operation.It può visualizzare la multipli di lenti, angolo azimutale, sveglia, data e titolo dei preset.

Multipli Lens: Visualizzare il formato per Z XXX, XXX è multipli di lenti.

3D Angolo di posizione: Mostrato in Pic. Lunghezza 5.4.1.The di linee raggio significa che i multipli di fotocamera Obiettivo del modulo, maggiore è la lunghezza, i multipli superiori.



Pic. 5.4.1

Pic. 5.4.2

Digital Display Angolo di azimut: Il display formato per SEXX | TXX, ci sono tre numeri per quanto molti gradi di direction.Customer sud-est potrebbe impostare il Nord nel menu o per inadempienza system.Please vedere il Nord segnato di copertura connect in cima alla cupola di velocità. (Visualizza in Pic. 5.4.2) Come ad esempio:. Mostrato SE128 | T28 sullo schermo, significa che la lente della cupola di velocità si trova nella a sud-est, a 128 gradi, verticale 28 gradi.

Allarme: Quando il segnale di attivazione ingressi di allarme, lo schermo mostrerà il numero di alarm.It mostrerà un corno modello su fronte allarme number.When grilletto molti ingressi segnale di allarme al tempo stesso, l'allarme numero viene visualizzato lampeggia quando il segnale di allarme in corso

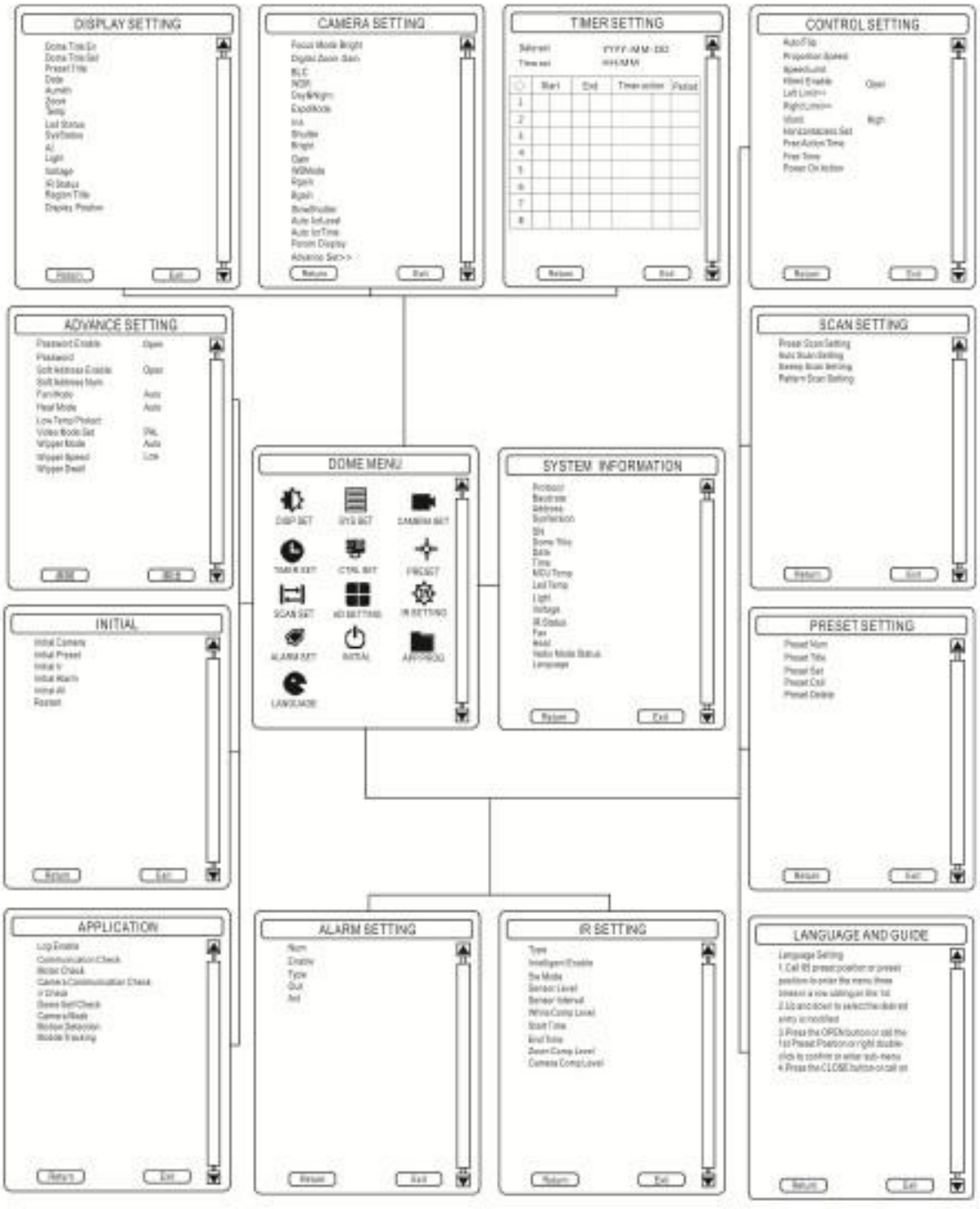
Data e ora: Supporto setting.Such formato diverso da "XXX giornata Anno X-Mese-X Settimana X-XX Ora-Minuti-XX XX secondi ". Esso è formato di 24 ore.

Tilt Preset: Visualizza l'attuale inclinazione preimpostata.

Capitolo 5 Guida ai menu

Menu della cupola di velocità come segue:

Note: se il menu ha molte pagine hanno bisogno di visualizzare, clienti possono operare "Down" dei tasti freccia per girare a prossima pages.There forse differenza nel modulo telecamera function.Different modulo telecamera di funzione può essere display sul menu in difference.Please prevalere in natura.



5.1 Guida Funzionamento del menu

Chiama punto di preset No.95 per aprire il menu tramite tastiera controller, DVR, client software.Please vedere 5.1.1.For esempio, se si desidera aprire il menu.You fotocamera potrebbe entrare in modalità Housing PTZ secondo nella parte anteriore del pannello con il tasto "PTZ Housing", quindi il pulsante "Video" premere, infine premere No.keys "0 9 5" premere
No.keys "0 9 5" sulla tastiera del controller, quindi il tasto "chiamata" premere.

Cambiato la posizione del cursore tramite operare su, giù, sinistra, right.Please spostare il cursore al menu che si necessario, premere "Aperture + (APERTURA)" oppure chiamare preimpostato punto No.1 di sicuro. (rappresentato con il Apri in questo manuale), era operare il menu.If la voce di menu ha il sotto-menu, si prega di inserire il corrispondente sottomenu; Premere "IRIS-(CLOSE)" Pulsante o chiamare il punto 2 preset per rinunciare e tornare indietro (rappresentato con il CLOSE nel Manuale), quindi sarà rinunciare alla modifica delle voci di menu, quando si sono nella selezione modalità menu, si ritorna indietro al menu precedente fino a uscire dal menu.

In questo menu GUI, quando si modifica il menu, sarà premere il pulsante <APERTO> per entrare nella modifica type.There discesa, tavolo, metodo di input, coordinare un'operazione di montaggio curva a modifica del si voci di menu.

Operazione di listino: Alla maggior parte degli oggetti modificare, utilizzando lista scatola operation.When si preme <APERTO>, lo farà
pop-up l'elenco degli elementi si potrebbe modify.it può passare alle opzioni di cui avete bisogno, quando il funzionamento superiore e
inferiore, scegliere le opzioni desiderate, premere il pulsante di conferma <APERTO> modify.When esiste una voce in più sottovoce, l'operazione di sinistra e di destra sarà intorno è necessario modificare il sottoprogetto.

Tabella di funzionamento: in stato selezionato modulo, premere il pulsante <APERTO> entrare nelle cellule stato selezionato, Alta
e di funzionamento più bassa potrebbe selezionato la cella che si modify.When la tabella non può pienamente visualizzare i dat oggetti, la tabella intelligente scroll.Press APERTO per il pop-up della modifica items.In l'interfaccia di modifica, premere il tasto <APERTO> Per modificare, premere <CHIUDI> l'annullamento.

In stato di cella selezionata, è possibile la modalità modifica collettiva tramite TELE, WIDE operazione, quando è stata modifica collettiva
modalità, le celle selezionate per la visualizzazione anti-colore, superiore ed inferiore di intelligente riempito allo stesso funzionamento possono essere
predefinita time.The che come copia via per filling.Selected la modifica di elementi è necessario, premere <APERTO> per conferma rivedere, premere <CHIUDI> per cancel revise.When è necessario riempire con incremento o decremento, quando nella seconda cella, a destra ea sinistra per azionare seconda cella numerica, è durata tra la differenza numerica di Frist cellule e seconda cella.

Coordinare curva operare: curva di coordinate selezionato, premere il tasto ENTER per <APERTO> spline modificazione, mostrerà indicatore stradale triangolo sopra modifica spot.Modify posto numerica con sinistra e operate.when destra si è regolata, premere il tasto <APERTO> modifica di conferma.

Inserimento testo: Quando è stato il tipo di testo in elementi di modifica selezionati, il sistema pop-up di immissione testo keyboard.Upper, basso, sinistra e destra per operare selezionato i dati di input pulsante <APERTO> si need.Press

elementi di conferma, premere il pulsante <CHIUDI> per annullare.

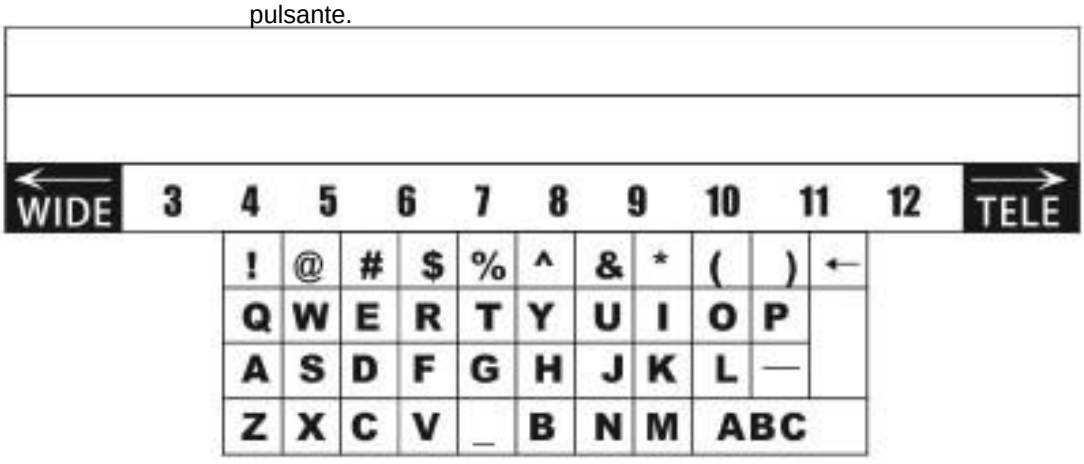
Tastiera speciale chiave definizione, come di seguito:

"←": Eliminare un byte

"┘": Ingresso Conferma e ritorno

"_": Spazio di ingresso

"ABC / abc / Pinyin": Metodo di immissione selezionare il pulsante.



Pic metodo di input 5.1.1

Quando il metodo di input è di tipo ortografico, verrà visualizzato il byte selezionato nel terzo lines.The cursore selezionato portarsi sul byte è necessario, premere il pulsante <APERTO> per l'ingresso di conferma byte.When il byte selezionato può Non visualizzare completamente in prima linea, è possibile premere TELE o WIDE per girare pagina.

5.2 Menu principale e Informazioni di sistema

Pic 5.2.1 Menu Principale

Pic5.2.2 Informazioni di sistema

Visualizzare il menu Informazioni di sistema il tipo di informazioni in modalità telecamera dome, Riferimento 5.2.2.le informazioni di menu non può essere modificato, la temperatura è all'interno di PTZ Housing.

Spostare il cursore su "ritorno" e premere il tasto di conferma <APERTO> e tornare al menù, spostarsi "Exit" e premere il tasto <APERTO> per abbandonare l'operazione di menu.

5.3 IMPOSTAZIONE FUNZIONE

5.3.1 DISPLAY IMPOSTAZIONE

"DISPLAY INFORMAZIONI SETTING" menù ha due pagine, come mostrato voce di menu 5.3.1.Each può essere indipendentemente selezionato il display continua del tempo, ogni articoli visualizza una posizione fissa nel video su lo schermo, l'intervallo di tempo di visualizzazione è 1 sec, 3 sec, 6 sec, può anche selezionare normalmente aperto o chiuso. "Allarme
Indicazione "può anche funzionare con un'operazione di menu al tempo stesso, la differenza è che nello stato non-menu farà scattare l'allarme linkage.Opposite, non può scattare l'allarme collegamento.

Pic.5.3.1 Impostazione visualizzazione

Pic.5.3.2 Zone Setting titolo

1. Zona Titolo Setting

Menu "Regione del titolo", come mostrato 5.3.2.title "

Numero di zona significa regione corrente numerale operativo, opzione 1-8. "Zone Titolo Impostazione" display title nome del numero di zona corrente. "Left Limit Setting" e "Limit Setting Right" impostare il limite di destra e sinistra limitare in area corrente.

Numeri regionale può di ingresso, le lettere dell'alfabeto inglese, simboli speciali e le lettere cinesi di l'alfabeto, e metodo di input include semplice metodo function.Input editing come mostrato 5.1.1, include tasti funzione come di seguito:

Membrana +: la conferma, salvare le impostazioni e tornare al menu precedente.

Diaframma -: annullare l'operazione corrente e ritornare al menu precedente.

Su, Giù, Sinistra, Destra: Seleziona cinese / Sposta il cursore / ingresso incantesimo.

Impostazione del limite regionale

Se l'impostazione limite, inserisci impostazione del limite di sinistra, come mostrato 5.3.3, secondo la richiesta, spostare sinistra zona limite, chiama punto di preset 001 o premere <APERTO> per la conferma, che limite sinistro completo setting.Similarly è possibile impostare il limite di destra.

5.3.3 Limite Regionale Pic.

5.3.4 Impostazione del timer

5.3.2 Timer settingTimer

Come mostrato 5.3.5, Muovere il joystick a sinistra ea destra della tastiera o premere il tasto sinistro e destro sul davanti Pannello del DVR per modificare il menu items.Move il joystick della tastiera su e giù o premere il su e giù pulsante sul pannello anteriore del DVR per modificare il menu Timer items.Optional azione 1-8.Timing comprendono 1-8 preset, pattern di scansione 1-4, Cruise scansione 1-8, scansione orizzontale, lineari spazzata punti di traino,, cliente etc.The può impostare l'ora di inizio e di fine.

Impostazione ciclo di temporizzazione

Spostare il cursore sulla colonna ciclo, premere il tasto <APERTO> entrare impostazione ciclo, spostare il cursore di "Up", operazione "giù", selezionato aperto o chiuso da "sinistra", operazione "giusto", è possibile impostare aperto o chiuso da "Lunedi", a "Domenica".

5.3.3 Camera setting

Telecamera PTZ permettono all'utente di regolare i parametri tramite il menu menu.The come spettacolo 5.3.5

5.3.5 Camera setting

5.3.6 impostazione avanzata fotocamera

Parametri significato speciale e Metodo di impostazione nel modo seguente:

Opzionale automatica, a mano e semi-automatic.In la modalità di messa a fuoco automatica, velocità: Modalità di messa a fuoco
dome automatico regolare il fuoco del modulo telecamera, mantenendo tastiera chiaramente image.Control da mano o "focus +" e "messa a fuoco" sul pannello anteriore del DVR non può regolare il lontano o vicino del focus.When non abilitato auto-focus, bisogno manuale focus.When select fuoco semi-automatica, velocità dome si auto-focus in movimento o speed dome zoom.The si fissa a fuoco quando si ferma il movimento o di default zoom.The per l'autofocus.

Zoom digitale: Si riferisce alla scelta dei multipli di modulo telecamera, modulo telecamera zoom includono Ottica zoom e Digital zoom.Different accelerare cupola può avere scarto fotocamera modulo zoom.Zoom = Zoom digitale × zoom digitale, se selezionate min. "Zoom digitale", si dice zoom Chiudi digitale, The zoom Max.Optic default.

Compensazione del controluce: quando aperta la compensazione del controluce, La lente di speed dome volontà compensazione della luminosità nella zona scura, Regolato lo sfondo luminoso, ha evitato la luminosità è troppo alto, non può vedere il bersaglio chiaramente causa di darkness.So da ottenere un'immagine chiara.

WDR: WDR funzione di apertura, quando hanno entrambi delle tenebre e la scena di luminosità in un'immagine, si può equilibrio tra i due scenari, al fine di vedere più dettagli nelle immagini.

B / W Modalità: può essere impostato in automatico, giorno e notte totale di tre modalità, in modalità automatica, il modulo telecamera può regolare la visualizzazione automatica clour o B / N visualizzare quando rilevamento ambientale modifiche, il valore predefinito è Automatic.Also è possibile selezionare chiamare preset 049 e 008 per il cambiamento di Modalità giorno, e chiamare pinta preset 049 e 007 per il passaggio alla modalità B / N.

Modalità di esposizione: Impostazione del numero di diaframma, otturatore, luminosità, regolazione gain.Optional Apertur 0-17, Quando l'apertura nel 17, l'apertura è più grande, l'immagine è più impostazione brightness.Option otturatore 1, 2, 4, 8, 15, 30, 60, 125, 180, 250, 500, 1000, 2000, 4000 , 10000.If è X, rappresentano l'otturatore a 1 / X second.Optional guadagno impostazione da 0 a 15.L numero mostra grado di amplificazione del segnale originale.

Bilanciamento del bianco: Alla luce differente ha grande colore diverso, bilanciamento del bianco, la compensazione in it. per ripristinare il tipo di destinazione reali di clour.

Slow Shutter: quando l'illuminazione è lento, l'otturatore si slow.By estendendo il tempo di esposizione per ottenere una predefinita image.The più chiara e luminosa è chiuso.

Soglia B / W Modalità automatica: ci sono alte, può essere selezionato medio, bassa sensibilità.

Automatico B / N intervallo modalità: può impostare B / N interruttore più breve tempo tramite questa funzione.

Fotocamera visualizzazione dei parametri del modulo: Visualizzazione del parametro corrente del modulo telecamera.

Fotocamera impostazioni avanzate del modulo: modulo fotocamera può impostare il resto dei parametri tramite questa funzione.

Zoom Prezzo: Ci sono alta, media, bassa totale di tre velocità di zoom si può scegliere.

Gira immagine: Si potrebbe impostare visualizzare l'immagine sullo schermo verso l'alto, il basso, indietro a sinistra e destra.
Mirror Image: L'immagine sullo schermo si invertirà da destra e sinistra tramite questa funzione

Shake Reduction Level: Shake Reduction hanno chiuso, alto, medio e basso quattro opzioni, chiuso per

non iniziare a scuotere la funzione di riduzione; alta per la riduzione del tremolio molto buono, jitter immagine relativamente

small.The predefinito è Medio.

Rapporto S / N Livello: S / N Ratio hanno chiuso, alto, medio, basso quattro opzioni, chiuso per non iniziare a S / N

Funzione Rapporto; alta per S / N Ratio capacità sono molto buone, Meno Noise.Medium per S / N capacità Razione sono

buono; basso per S / N capacità di rapporto non è good.Default per il Medio.

Alta Risoluzione Modalità: Quando si apre questa funzione, l'immagine ad alta chiarezza e una migliore

contrario, non fare la distorsione dei colori dello schermo.

Fotocamera protocollo Modulo: È possibile impostare il protocollo del modulo telecamera a mano.

Modulo telecamera tavolo Zoom: È possibile impostare la tabella di zoom modulo telecamera a mano.

Impostazione personalizzata tavolo Zoom: È possibile impostare lo zoom del modulo telecamera, e la posizione della lente con
ciascun zoom, Come mostrato 5.3.7.Please vedere la 5.3.3 per impostare la posizione della lente
metodo.
Inserisci Fotocamera Menu modulo: l'utente può accedere al menu del modulo telecamera tramite questa opzione e l'impostazione
il parametro del modulo telecamera.

Osservazioni: Le voci di impostazione della fotocamera a seconda del modello di fotocamera è dotata mdouel.Certain

potrebbe non essere supportato.

5.3.7 Regolazione della tabella di Zoom

5.3.8 Impostazione di Controllo

5.3.4 Impostazione funzionamento

Accedere al menu "Control Setting", illustrato in Figura 5.3.8.

Auto-flip: Quando l'obiettivo corre verticalmente a 90 °, se utente tiene premuto il joystick, la lente sarà

ruota automaticamente di 180 ° in orizzontale, quindi il monitoraggio consecutivo di oggetto in movimento può essere realizzato.
Metodo di impostazione: spostare il cursore su "AUTO FLIP" e selezionare ON o OFF muovendo il joystick per

sinistra o destra.

Proporzionale zoom: quando si apre la funzione di zoom proporzionale, l'Housing PTZ cambierà il zoom in base a un ingrandimento in state.When controllo della tastiera l'ingrandimento dello zoom è aumentata, la velocità della cupola velocità sarà automatico cambia lentamente; Quando l'ingrandimento dello zoom diminuisce, la velocità di movimento della cupola di velocità sarà automatico cambiare per fast.In per vedere la buona effect.If inseguimento chiuso questa funzione e nella maggiore ingrandimento, è difficile per l'inseguimento rallentare bersaglio e bersaglio di arresto.

Limite di velocità: Ci sono alte, medie, basse opzioni quando si controlla la velocità della cupola di velocità.

Limite orizzontale: Si potrebbe aprire o chiuso funzione limite orizzontale attraverso il controllo della tastiera joystick a sinistra e destra o premere il pulsante "Destra" sul frontale del DVR panel.If "di sinistra" e la necessità di impost la limite, mostrato nella figura 5.3.1 per l'impostazione della posizione della zona.

Vertical Limit: Si potrebbe scegliere di alta, media, bassa opzioni attraverso il controllo joystick della tastiera a destra e sinistra o premere il tasto "sinistra" e "destra" sul pannello anteriore del DVR.

Idle Azione: E 'possibile selezionare i preset 1-8, pattern 1-2, Crociera 1-8, scansione e chiuso attraverso spostando il joystick della tastiera sinistra e destra o premere il tasto "destra" a fronte quadro DVR "sinistra" e.

Impostazione del tempo di inattività: Quando il segnale non venire in paio di volte e non ci non è impostato l'auto-azione, l speed dome farà l'azione.

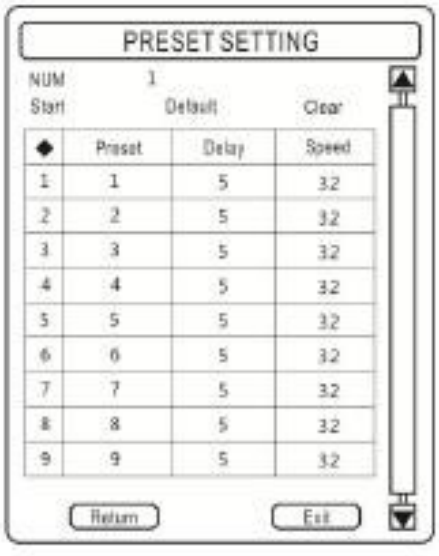
Accendere Azione: È possibile selezionare i preset 1-8, Motivo 1-2, Cruise 1-8, scansione e chiuso attraverso spostando il pulsante "Destra" sul pannello anteriore del DVR il joystick della tastiera sinistra e destra o premere "sinistra" e.

Priorità evento: Quando la funzione è attivata allo stesso tempo, di preferenza in funzione in conformità con la priorità.

5.3.5 Impostazione digitalizzazione

Inserire "Impostazione scansione" Menu, mostrata in fig. 5.3.9.

Pic.5.3.9 impostazione Scan



Pic.5.3.10 impostazione Preset

1. Preselezioni Impostazione

Inserire "Preset Setting" Menu, mostrata in Fig. 5.3.10.

Preset significa che l'unità può monitorare la zona tra i preset specifici. È possibile selezionare da crociera Numeri da 1 a 8, il numero di preset, velocità o tempo attraverso lo spostamento joystick della tastiera di controllo a sinistra e destra o premere il tasto "destra" sul frontale del DVR pulsante <APERTO> panel.Press per entrare "sinistra" e modalità modifica e può essere modificata controllando joystick della tastiera sinistra e destra.

2. Impostazione scansione automatica

Digitare "Scan Impostazione automatica" Menu, mostrata in Pic.5.3.11

Pic.5.3.11 impostazione Autoscan

Pic5.3.12 impostazione di scansione Sweep

Modalità di scansione: è possibile selezionare modello o scansione orizzontale
Velocità di scansione orizzontale: È possibile selezionare alta, media, bassa tre opzioni

Impostazione posizione di inizio scansione: Premere il pulsante per entrare <APERTO> Impostazione inizio scansione, illustrato in fig. 5.3.1
Velocità verticale del modello: È possibile selezionare, medio, basso tre opzioni High Gear

Modello alto limite e Pattern giù Limit: Premere il tasto <APERTO> per impostare su e giù per la limit.See

Pic.5.3.1.

2. SWEEP SCAN SETTING

Scansione scansione orizzontale significa che l'unità di scansione avanti e indietro tra due specificato orizzontale preset, e la direzione di velocità di scansione e la scansione può essere impostato da users.Shown in Pic.5.3.12.

Scansione Number: numero di scansione opzionale è da 1 a 20.

Spazzare scansione limite sinistro e limite destro di scansione lineare: premere il tasto per entrare <APERTO> limite sinistro impostare e
limite di destra, come mostrato nella Pic.5.3.1.

Velocità di sweep scansione: Si potrebbe scegliere di alta, media, bassa tre opzioni.

Sweep tempo di scansione Park: parco lineare scansione ora può impostare a sinistra e tempo di scansione lineare a destra.

4. Partern ScanPar

Digitare "Scan Partern" Menu, mostrata in Pic.5.3.13.

Partern Scan significa che il funzionamento della serie record di azione dall'utente all'interno dome.Such velocità movimento orizzontale, modulo telecamera zoom, ecc

Pic. 5.3.13 impostazione di scansione Partern Pic.5.3.14 Advance Setting

Partern numeri di scansione: numeri esplorazione del modello opzione è 1-4.

Partern impostazione di scansione: Premere il pulsante per entrare <APERTO> esplorazione del modello di impostazione premere il pulsante per <APERTO>
la registrazione del percorso del modello scan.After esso, premere <APERTO> per
salvarlo.
Elimina: Premere il tasto <APERTO> per cancellare l'esplorazione del
modello.
Spazio rimanente: Visualizza il modello di scansione lo spazio rimanente.

5.3.6 Impostazioni avanzate

Inserire "IMPOSTAZIONE ADVANCE" Menu, mostrata in Pic.5.3.14

Menu protezione con password: "password di protezione Menu" può selezionare <APERTO> aperto o closed.Press pulsante per l'inserimento di modifica password.Shown in Pic.5.3.1

Morbido Indirizzo: "Soft Indirizzo" può selezionare il pulsante di apertura o closed.Press <APERTO> per l'impostazione it.Shown in
Pic. . 5.3.1 (Note: E 'proprio numero di indirizzo morbida).

Modalità del ventilatore: ventilatore può scegliere di apertura, chiusura e automatico tre opzioni.

Modalità di calore: Il calore può selezionare la modalità di apertura, chiusi e automatico tre opzioni.

A bassa temperatura Protezione: È potrebbeselezionareapertura oppurechiuso per bassa temperatura protection.When si apre l'opzione, la cupola di velocità sarà di pre-riscaldamento e poi si avvia.

Video System: sistema video può selezionare PAL o NTSC.

5.3.7 IMPOSTAZIONE ALLARME

Inserire "IMPOSTAZIONE ALLARME" Menu, mostrata in Pic.5.3.15

PIC.5.3.15 IMPOSTAZIONE ALLARME

Canale allarme: canale di allarme può selezionare il numero da 1 a 4.

Allarme Switcher: Selezione aperta o chiusa in allarme switcher.

Canale di uscita allarme: selezionato n.1 o n.2 canale in canale di uscita dell'allarme.

L'azione di allarme: Ogni allarme canale può impostare un allarme di uscita allarme action.When il segnale di allarme

ingresso, sarà automatico fare questa azione di uscita action.Alarm può impostare preset da 1 a 8, esplorazione del modello da
1-2, Cruise scansione 1-8, Scansione orizzontale, modello, ecc

5.3.8 LED IR REGOLAZIONE

Immettere "IR LED Setting" Menu, mostrata in fig. 5.3.16

Pic. 5.3.16 Impostazione IR

Pic.5.3.17 modalità IR comp

Tipo di compensazione IR: verrà visualizzato il LED IR è a matrice di punti LED o laser.

Dimming Tipo: intelligente dimming può selezionare automatico o manuale.

Modalità interruttore IR: modalità interruttore IR può selezionare IR aperto, chiuso, tempistica
o auto.
Soglia fotosensibile: soglia fotosensibile può selezionare alta, media, bassa qualità.

White Light Modalità di protezione: Si può selezionare ad alta, media e bassa tre opzioni, si può migliorare la

rendimento luminoso bianco, al fine di aperto automatico il LED IR.

Tempo di quando IR aperto o chiuso: controllare il tempo di IR LED quando è aperta o chiusa, e solo impostare

il LED IR è la modalità di temporizzazione, il tempo in cui il LED IR è aperto o chiuso, si prega di vedere il tempo di impostazione e data
capitolo come il vostro riferimento.

Impostazione IR Ingrandimento Compensation:
Compensazione:
Digitare "modalità bozzetto IR" Menu, mostrata in Pic.5.3.17.

IR modo COMP: modalità di compensazione IR può selezionare per aperto o chiuso.

Compensazione: la compensazione del controluce è che quando la luminosità dell'immagine

centro è relativamente basso, è possibile aprire la funzione di compensazione del controluce per migliorare la luminosità d

immagine.

Wide Dynamic Range: funzione di gamma dinamica ampia in grado di migliorare la qualità delle immagini e ottenere chiar

immagine in condizioni di luce forte contrasto.

Esposizione: L'esposizione può impostazione del diaframma, otturatore, Luminosità, Gain.The più IRIS è grande, l'immag è
più clearly.You potrebbe impostazione di scatto con 1, 2, 4, 8, 15, 30, 60, 125, 180, 250, 500, 1000,

2000, 4000, 10000.If voi impostato se per X, Significa, per 1 / X second.Gain può mostrare grado di originale

segnale.

Bilanciamento del bianco: è possibile modificare il bilanciamento del bianco nel menu, in modo che il colore più efficace e reale
un'immagine può essere ottenuto in piena luce
ambiente.
Slow Shutter: Quando l'illuminazione è lento, otturatore cambierà slowly.You poteva avuto la chiara e

immagine luminosità attraverso estendere il default time.The esposizione è chiuso.

5.8.10 Applicazione

Inserisci Menu.Shown "Applicazione" in Pic.5.3.18.

Pic.5.3.18 Application

Pic.5.3.19 Controllare la comunicazione

Comunicazione Log: Si potrebbeselezionareaprire oppurecosed.When gli accelerare cupola avere problema, il Cliente può inviare la comunicazione Accedi al nostro ingegnere di fabbrica per l'analisi.

Test di comunicazione: Premere il pulsante per entrare <APERTO> test di comunicazione, è necessario il software per sostenerla.

Motor Autotest: Premere il tasto <APERTO> per inserire il motore di auto-test.

Macchina fotografica Self-test: Premere il tasto <APERTO> per la macchina fotografica di auto-test.

Pic.5.3.20 Camera di auto

Pic.5.3.21 Motor Auto

IR Auto: Premere il tasto per entrare <APERTO> IR Sé.

Speed dome prova: Premere il tasto per entrare <APERTO> prova Speed dome.

Pic.5.3.22 integrale autocontrollo

Pic.5.3.23 IR auto

5.3.11 Privacy Mask

Inserire "Privacy Mask" Menu, mostrata in Pic.5.3.24 (Note:. Qualche modulo telecamera non supportano questa funzione)

Pic. 5.3.24 Privacy Mask

Pic. 5.3.25 Impostazione Preset

Numero Maschera: Maschera numero possibile selezionare da 1 a 24.

Attiva maschera: Si potrebbe aprire o chiuso la funzione di joystick a sinistra ea destra.

Impostazione Privacy Area: Spostare il cursore su "Set Privacy Area", e premere <APERTO> per impostare la maschera zona e quindi azionare il joystick per comandare l'unità, spostare la zona che devono essere mascherato alla centro dello schermo, quindi premere <APERTO> per entrare nel modo impostazione delle dimensioni della zona di maschera, e poi
regolare la dimensione dell'area maschera muovendo il joystick verso l'alto, il basso, sinistra o destra, quindi premere <APERTO> dopo
l'impostazione è completa.

5.3.12 Preset

Entrare nel menu "Preset", mostrata in fig. 5.3.25.

Numero Preset: Numero Preset può selezionare il numero da 1 a 48.

Tile Preset: Premere il tasto <APERTO> per la modifica della tessera di preset.See 5.3.1 impostazione dell'inclinazione Area come il tuo
riferimento.

Impostazione Preset: Premere il tasto per impostare <APERTO> preset.See Pic. 5.3.1 Impostazione dell'inclinazione Area come il tuo
riferimento.

Chiama Preset: Dopo premere il tasto <APERTO>, controllare il joystick a sinistra ea destra per la selezione preimpostata

numero, quindi premere il pulsante <APERTO> per conferma.

Elimina predefinito: Dopo la pressione del pulsante <APERTO>, controllare il joystick a sinistra ea destra per la selezione preimpostata
numero, quindi premere il pulsante <APERTO> per conferma.

5.3.13 guida Lingua

Inserire "Guida Lingua" Menu, mostrata in fig. 5.3.26.

LANGUAGE AND GUIDE
Language Setting
1.Call 95 preset position or preset
position to enter the menu three
times in a row calling on the 1st
2.Up and down to select the desired
entry is modified
3.Press the OPEN button or call the
1st Preset Position or right double-
click to confirm or enter sub-menu
4.Press the CLOSE button or call on
Return
Exit

Pic. 5.3.26 Guida Lingua

Pic. 5.4.1 iniziale

Impostazione Lingua: impostazione della lingua può selezionare il menu lingua avevi bisogno.

5.4 Initial

Entrare nel menu "inizializzazione", mostrata in fig. 5.4.1.

È possibile impostare la fotocamera, preset, regolazione IR, allarme per initialization.Also può impostare tutte le specifiche di
speed dome per l'inizializzazione.

Protezione contro fulmini e sovratensioni

Questo prodotto adotta Ceramica Gas Discharge Tube e di protezione contro i fulmini TVS-classe

La tecnologia per prevenire efficacemente i danni segnale di impulso causato da un fulmine istantaneo sotto

Impennata 4000W o elettrico. Ma, per l'installazione all'aperto, sulla premessa di garantire la sicurezza elettrica,

devono essere adottate misure di protezione necessarie in base alla situazione concreta:

Linee di trasmissione di segnale devono essere tenuti ad almeno 50 metri da apparecchiature ad alta tensione e ad alta
tensione.

Per fuori, si prega di selezionare il posto sotto gronda a disposizione il routing

Per il campo aperto, è necessario utilizzare sotterranea tubo di acciaio sigillato, e il tubo di acciaio deve essere adottata u

Modalità punto di messa a terra, e assolutamente proibire collegamenti elettrici aerei
adottato.
In temporali intensi o aree ad alta tensione indotta (come sottostazioni ad alta tensione), devono utilizzare

equipaggiamento extra ad alta potenza fulmini protezione e installare parafulmine e altre misure.

La protezione contro i fulmini e il design a terra per installazione esterna e il cablaggio devono essere combinati

con le esigenze di prevenzione alleggerimento del palazzo, e rispettare la normativa nazionale

norme e standard di settore.

Il sistema deve essere messa a terra equipotenziale. Dispositivo di messa a terra deve soddisfare i requisiti doppie di

sistema anti-jamming e di sicurezza elettrica, e non può essere in corto circuito o circuito ibrido con neutro

gamba di energia elettrica forte. Quando il sistema a terra da solo, l'impedenza del conduttore di terra

Non può più di 4 ohm, e area della sezione del filo di messa a terra non può più di 25mm2 cavo in corto.

Appendice Ⅰ RS485 conoscenza bus-mastering

RS485 bus-mastering caratteristiche di base

Secondo lo standard RS485 bus-mastering, bus RS485 per bus di comunicazione half-duplex, la sua massima capacità di carico è di 32 payload (compresi controller principale e insieme controllato)

RS485 distanza di trasmissione bus-mastering.

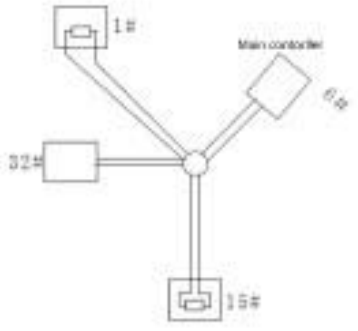
Quando si utilizza Twisted pair con 0,56 millimetri (24AWG) per il cavo di comunicazione, la velocità di trasmissione è different.The max. Distanza di trasmissione valore teorico come illustrato di seguito:

Velocità di trasmissione	Max. Distanza
2400BPS	1800m
4800bps	1200m
9600BPS	800m

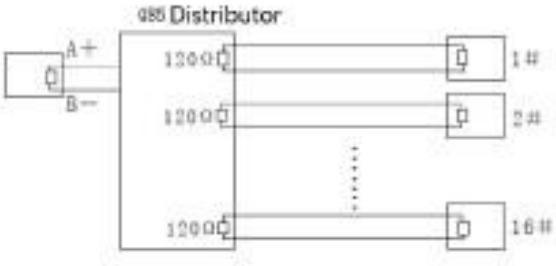
Quando si utilizzano i nostri prodotti con cavi sottili o in forte interferenza elettromagnetica distanza Max.Transmission environment.The sarà shorten.Opposite, La distanza Max.Transmission volontà essere più lungo.

Problema in applicazione pratica

Clienti spesso utilizzano il metodo di connessione tipo stelle di installazione, quindi le resistenze di terminazione devono collegare alle apparecchiature che questi due dispositivi spaziatura più lontano in lontananza. (come seguono, 1 e # 15 # dispositivi), ma questo metodo di connessione non è conforme con le disposizioni standard RS485, varie attrezzature avere più distanza più lunga, facile da formare riflessioni del segnale e la perdita di capacità anti-jamming, portare a il segnale di controllo viene dome weak.The non sarà controllata o non può smettere di muoversi in questo momento.



Per questo caso, si consiglia di aggiungere un distributor.It RS485 può risolvere tutta la produzione problem.Avoid problemi e migliorare l'affidabilità delle comunicazioni.



Appendice Ⅱ Problemi semplice tabella ripresa

Problemi	Possibili cause	soluzioni
Nessuna azione, senza foto quando la rete	Alimentazione Adattatore di alimentazione alimentazione danneggiato o Power non sufficiente	Sostituire
	Contatto sbagliato del potere cavi	Correggere
	Ingegneria guasto linea	Escludi
Abnormal auto-controllo, immagine mostrata con motore	Guasto meccanico	Riparazione
	Fotocamera inclinato	Reinstallare
	Alimentatore non sufficiente	Sostituire, meglio per posizionare il Adattatore vicino all'unità
Normale autocontrollo ma nessuna immagine	Contatto sbagliato di Video linee	Correggere
	Bad contatto di cavi video	Escludi
	Fotocamera è danneggiato	Sostituire
Normale di auto-controllo e immagine, ma fuori controllo	Contatto errato di controllo segnalare	Correggere
	Configurazione dell'indirizzo sbagliato	Scegliere nuovo indirizzo e potenza fino
	Protocollo o baud rate configurazione sbagliata	Regolare protocollo, velocità di trasmissione di abbinare controller e potenza fino
Immagine instabile	Bad contatto del cavo video	Escludi
	Alimentatore non sufficiente o cavi di alimentazione troppo lunghi	Sostituire
IR intelligente ad alta velocità cupola fuori controllo	Abnormal autocontrollo	Accensione di nuovo
	Bad contatto di linee di controllo	Rimuovere
	Le operazioni di accoglienza hanno una problema	Accendere l'host di nuovo
	il carico è troppo, la distanza è troppo lontano	Aumentare cantieri distributore
Mettere a fuoco sono controllare	Focus è in modalità automatica	Impostare la modalità di messa a fuoco manuale a

Appendice III Il rapporto tra Wire e Distanza

Quando la dimensione del diametro del filo è lo stesso e la perdita di potenza 24VAC di sotto del 10%, consigliato

Distanza Max.Transmission. (Per apparecchiature alimentate a corrente alternata, max. Perdita di potenza è del 10% è allowed.For
esempio, uno ingannare potenza nominale è 80W, installata 35 piedi dal trasformatore <10m> distanza, sarà

bisogno della dimensione Min.wire è 0,80 mm).

Dia Wire. mm / Potenza W / Distanza (m)	0.80	1.00	1.25	2.00
10	283 (86)	451 (137)	716 (218)	1811 (551)
20	141 (42)	225 (68)	358 (109)	905 (275)
30	94 (28)	150 (45)	238 (72)	603 (183)
40	70 (21)	112 (34)	179 (54)	452 (137)
50	56 (17)	90 (27)	143 (43)	362 (110)
60	47 (14)	75 (22)	119 (36)	301 (91)
70	40 (12)	64 (19)	102 (31)	258 (78)
80	35 (10)	56 (17)	89 (27)	226 (68)
90	31 (9)	50 (15)	79 (24)	201 (61)
100	28 (8)	45 (13)	71 (21)	181 (55)
110	25 (7)	41 (12)	65 (19)	164 (49)
120	23 (7)	37 (11)	59 (17)	150 (45)
130	21 (6)	34 (10)	55 (16)	139 (42)
140	20 (6)	32 (9)	51 (15)	129 (39)
150	18 (5)	30 (9)	47 (14)	120 (36)
160	17 (5)	28 (8)	44 (13)	113 (34)
170	16 (4)	26 (7)	42 (12)	106 (32)
180	15 (4)	25 (7)	39 (11)	100 (30)
190	14 (4)	23 (7)	37 (11)	95 (28)
200	14 (4)	22 (6)	35 (10)	90 (27)

Appendice IV AWG foglio alla patria e all'estero

Diametro filo nudo metrica.	USA Wire Gauge	Britsh filo AWG SWG	area trasversale (mm ²)
0.050	43	47	0.00196
0.060	42	46	0.00283
0.070	41	45	0.00385
0.080	40	44	0.00503
0.090	39	43	0.00636
0.100	38	42	0.00785
0.110	37	41	0,00950
0.130	36	39	0.01327
0.140	35		0.01539
0.160	34	37	0.02011
0,180	33		0,02,545 mila
0.200	32	35	0.03142
0.230	31		0,04,115 mila
0.250	30	33	0,04,909 mila
0.290	29	31	0,06,605 mila
0.330	28	30	0,08,553 mila
0.350	27	29	0,09,621 mila
0.400	26	28	0,1257
0.450	25		0.1602
0.560	24	24	0,2463
0.600	23	23	0,2827
0.710	22	22	0,3958
0.750	21		0,4417
0.800	20	21	0,5027
0.900	19	20	0,6362
1.000	18	19	0.7854
1.250	16	18	1,2266
1.500	15		1,7663
2.000	12	14	3,1420
2.500			4,9080
3.000			7,0683

Appendice V Indirizzo Coding Table

SW2 Impostazione indirizzo

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
29	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
37	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
40	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
45	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
48	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
49	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
56	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
63	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
64	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF

SW2 Impostazione indirizzo（Continua）

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
65	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
66	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
67	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
68	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
69	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
70	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
71	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
72	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
73	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
74	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
75	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
76	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
77	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
78	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
79	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
80	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
81	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
82	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
83	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
84	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
85,	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
86	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
87	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
88	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
89	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
90	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
91	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
92,	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
93	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
94	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
95	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
96	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
97	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
98	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
99	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
100	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
101	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
102	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
103	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
104	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
105	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
106	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
107	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
108	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
109	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
110	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
111	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
112	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
113	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
114	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
115	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
116	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
117	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
118	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
119	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
120	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
121	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
122	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
123	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
124	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
125	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
126	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
127	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
128	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON

SW2 Impostazione indirizzo（Continua）

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
129	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
130	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
131	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
132	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
133	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
134	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
135	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
136	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
137	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
138	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
139	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
140	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
141	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
142	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
143	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
144	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
145	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
146	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
147	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
148	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
149	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
150	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
151	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
152	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
153	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
154	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
155	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
156	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
157	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
158	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
159	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
160	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
161	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
162	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
163	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
164	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
165	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
166	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
167	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
168	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
169	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
170	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
171	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
172	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
173	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
174	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
175	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
176	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
177	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
178	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
179	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
180	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
181	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
182	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
183	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
184	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
185	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
186	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
187	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
188	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
189	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
190	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
191	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
192	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON

SW2 Impostazione indirizzo（Continua）

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
193	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
194	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
195	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
196	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
197	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
198	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
199	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
200	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
201	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
202	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
203	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
204	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
205	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
206	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
207	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
208	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
209	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
210	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
211	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
212	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
213	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
214	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
215	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
216	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
217	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
218	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
219	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
220	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
221	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
222	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
223	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
224	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON

Aggiungi	1	2	3	4	5	6	7	8
225	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
226	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
227	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
228	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
229	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
230	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
231	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
232	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
233	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
234	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
235	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
236	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
237	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
238	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
239	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
240	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
241	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
242	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
243	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
244	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
245	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
246	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
247	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
248	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
249	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
250	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
251	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
252	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
253	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
254	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Il memo

CREATE QUALITÀ PROFESSIONALI